AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-10-76310467

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

C.P.P.A.P. nº 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin nº 106 — 8 octobre 1976

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Au cours d'automne pluvieux, comme c'est le cas cette année, les arbres à noyau peuvent être dangereusement infestés par divers champignons et bactéries qui s'installent sur les cicatrices foliaires provoquées par la chute des feuilles : Coryneum sp. pour les champignons et Pseudomonas mors prunorum pour les bactéries en sont les principaux.

Sur poirier, la bactériose provoquée par Pseudomonas syringae peut également s'installer sur les cicatrices foliaires. Cependant, cette dernière ne revêt pas un caractère de gravité dans les vergers de poirier, dans notre région.

Afin de limiter ces infections, il est vivement conseillé, surtout pour les arbres à noyau, d'effectuer un traitement cuprique à 500 g de cuivre métal à l'hectolitre, lorsque les arbres auront perdu la moitié de leurs feuilles.

La pulvérisation se fera de préférence sous forte pression afin de faire chuter au maximum les feuilles restantes et sera suffisamment abondante pour bien mouiller l'ensemble des arbres.

GRANDES CULTURES

- MAIS -

PYRALE DU MAIS - LUTTE MECANIQUE

Il est établi que la destruction ou l'enfouissement des tiges de maïs permettent de limiter fortement les populations de pyrale du maïs à venir. En effet, l'activité de ce ravageur et l'importance des dégâts qu'il occasionne aux cultures de maïs dépendent essentiellement du potentiel de chenilles hivernant dans les résidus de récolte et susceptibles d'évoluer sous forme adulte (papillons mâles et femelles).

Des essais réalisés en Alsace ont montré que les labours profonds de 30 cm empêchent toute sortie de l'insecte ; les labours à 20 cm, précédés d'un hachage, diminuent sensiblement les populations ; au contraire, le passage d'un rotavator, précédé ou non d'un hachage, n'a sur celles-ci que peu d'influence.

Par conséquent, les labours d'automne bien faits, précédés d'un hachage pour faciliter l'enfouissement, permettent de diminuer fortement le nombre de sorties de papillons l'année suivante.

525

.../...

A signaler par ailleurs que la destruction des rafles par le feu est également importante pour les cribs situés à proximité de houblonnières, celles-ci pouvant également héberger la pyrale du maïs.

- COLZA -

GROSSE ALTISE

Surveiller attentivement les parcelles de colza, plus particulièrement en région lorraine et dans le Haut-Rhin où quelques dégâts sur cotylédons et feuilles sont déjà signalés. Pour les conseils de traitement, se reporter à notre dernier bulletin n° 105 du 23 septembre.

TENTHREDE

A signaler la présence des premières larves noires de tenthrède dans le Bas-Rhin (secteur de KUHLENDORF) dont les dégâts commencent à se manifester sur le jeune feuillage du colza (morsures et perforations). Dès la constatation de tels dégâts, un traitement commun avec celui réalisé contre les altises devrait être effectué.

- CEREALES -

DESHERBAGE DE PRE-LEVEE

Dans notre bulletin n° 105 du 23 septembre, il y a lieu d'apporter un rectificatif en ce qui concerne l'emploi du triallate sur blé d'hiver. Seul le triallate sous forme de granulés (Avadex BW granulé) est à utiliser. A noter également l'action de ce produit sur folle-avoine.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER